CLAIMS ONLY

SERIAL NO FILING DATE

APPLICANT S

CLAIMS

	AS FILED			AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP	
1				•			
2		-			1		
3				•			
4		-		•	 		
5							
6				•			
7		•	İ	•			
8			1	-	†		
9		-		<u> </u>	 		
10	-		†	+			
11			 	!	 		
12	•		<u> </u>	+	<u> </u>		
13			†		-		
14	-		1	 	 		
15			· · · · · ·		 		
16	•	+	 	 	 		
			 	 	 		
17		-		+			
18		•		,	 		
19					ļ		
20		,					
21							
22		:					
23				<u> </u>			
24							
25							
26	1.			İ			
27	,						
28			1			-	
29	- :						
30	•						
31	- [† †		
32							
33	-			<u> </u>	 		
34	-		-		 		
35	-		 	-	 		
36	+		 		 		
37	•		<u> </u>				
	•		-		-		
38			-		 		
39 40			 	-	-		
			ļ				
41		•——		-	ļ		
42			ļ	ļ	ļ		
43					ļ;		
44							
45							
46							
47	-				T		
48				•	·		
49				-			
50	•			•	 		
TOTAL					+		
IND.		_ŧ		•		_1	
TOTAL DEP.		_		_		-	
TOTAL				÷ 7	1		

	*		*		*	
	IND.	DEP	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51						
52						
53						1
54						:
55		•		-		•
56		•			+	
57	 			•		-
				•		
58		• •	-		-	
59		•		·		
60	ļ					
61					1	
62		<u> </u>	ļ			
63						
64		<u>.</u>				
65						
66						
67	-	i -	-			
68	-	11			-	
69		†•				
70		<u> </u>	 			-
71		 	 			·
72	,					-
	<i>'</i>		 			
73	-					-
74	-					
75	ļ					
76	ļ.,					
77						
78		<u></u>				
79						
80						
81						
82	<u> </u>				1	
83	•					
84	-	-			 	
85					 	-
86		-			_	
87						
88					-	
					-	
89	· · ·				ļ	
90					ļ	
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97		•				
98						
99					-	
100			<u> </u>			
TOTAL						
IND.						ı
TOTAL DEP.		-	-	—		—
TOTAL CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 11-98

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

CLAIMS ONLY

SERIAL NO FILING DATE

APPLICANT S

CLAIMS

IND DEP IND IND DEP IND IND DEP IND IND DEP IND IND DEP IND IND DEP								
IND DEP IND		AS FILED				AFTER 2nd AMENDMENT		
2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 23 24 4 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL MBO		IND.		IND.	DEP.			
3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 13 14 14 15 16 16 17 18 19 20 21 1 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1_				-		•	
4	2						•	
5 6 7 7 8 9 9 10 10 111 12 13 14 14 15 16 16 17 7 18 7 18 7 18 7 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	3		1		-		-	
6	4				-+ -		-	
7 8 9 9 10 10 11 1 12 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21 1 22 2 2 23 24 1 225 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 34 44 45 46 47 48 49 50 10 IND.	5		-					
8 9 10 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 19 20 21 1 22 2 23 24 1 25 26 27 28 29 30 30 31 32 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL MICL OTAL OTAL OTAL OTAL OTAL OTAL OTAL OTA	6		1		1			
9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL MINI OTAL MINI MINI OTAL MINI MINI MINI MINI MINI MINI MINI MIN	7		1			1		
110 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TAL MBC. OTAL MBC. OTAL MCC. MCC. MCC. MCC. MCC. MCC. MCC. MCC	8				1	<u> </u>		
11	9					1	1	
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 107AL IND. 107AL	10						-	
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 32 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 FOTAL IND. OTAL	11					1		
14	12						-	
15	13		i .					
16	14							
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 IOTAL IND. IOTAL	15							
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND.	16							
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL	17							
20	18							
21	19							
22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 550 TOTAL IND.								
23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND.			1					
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 10 10 10 10 10 10 10			_ !					
25	23							
26	24							
27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL	25	ļi						
28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND OTAL DOEP								
29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL								
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL								
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL	_29							
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL			1					
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL			_;					
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL								
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL								
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 OTAL								
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL	-							
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL								
39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL								
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND.								
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. OTAL DEP.								
42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. OTAL DEP.								
43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. OTAL OTAL OTAL								
44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. OTAL OTAL OTAL	-				I			
45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. OTAL OTAL								
46 47 48 49 50 TOTAL IND.	-							
47 48 49 50 TOTAL IND.								
48 49 50 TOTAL IND.	$\overline{}$				T			
49 50 OTAL IND. OTAL DEP.	-							
50 TOTAL IND. OTAL OPEN	-							
OTAL IND.	+							
OTAL DEP.							$\neg \neg$	
OTAL DEP.	IND.					- 1		
DEP.	OTAL		- →		- * ⊦		⊷ * │	
	DEP. TOTAL LAIMS							

<u>s</u>						
	*		*		*	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51						+
52						• —
53						
54						İ
55						:
56						
57			ļ	_ •		
58	-	+	ļ			
59		 				
60		·		<u> </u>		
61		-	 		J	
62	-				-	ļ
63		+	-			_
64		-	↓	+	-	
65		+			 	ļ
66 67	+	 	+-			-
68		 	 		 	
69	-	+	- 	+	+	<u> </u>
70	 	+	+	 -	+	ļ
71		+	 		+	
72	+		 	+	+	<u> </u>
73	ļ	 	+	-	-	
74	 		+	 	 	_
75	<u> </u>	1	1	+	 	-
76	1	†	 	<u> </u>	<u> </u>	
77		 	T	<u> </u>		
78	1		†	+	 	
79		1	1		†	
80						-
81				1	1	
82						
83						-
84	ļ					
85	ļ					
86			L			
87	ļ		Ļ			
88	<u> </u>		ļ	ļ		
89	<u> </u>					
90	 		_		_	
91 92						
93	ļ					
94						
95	 			<u> </u>		
96	-					
97	 			-		
98	 			-		
99					-	
100	 					
TOTAL						
IND.	نــــــا	_1		_ 1		_#
DEP.						-
TOTAL CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 11-98

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office